第33卷 第4期　　昆 虫 学 报　　Vol. 33, No. 4
1990年11月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1990

# 我国长头叶蝉科一新纪录属及一新种

## （同 翅 目）

李 子 忠
（贵州农学院，贵阳）

长头叶蝉属 *Bumizana* Distant 建立于1918年，过去世界上仅发现3种，即 *B. elongata* Distant 1918、*B. ruberosa* Singh-Pruthi 1930、*B. ashlocki* Morrison 1973，前二种产于印度，后一种产于泰国，我国尚未记载。杨再学在贵州望谟县采到该属一雌虫标本，经鉴定系新种，现记述如下。模式标本存于贵州农学院。

**长头叶蝉属 *Bumizana* Distant 1918 中国新纪录属**

本属最主要的特征是头冠长约等于前胸背板和中胸小盾片总长的3倍，从基到端逐渐收狭，中央有1纵脊，且纵贯前胸背板；复眼较小；单眼明显，位于头冠前侧缘；颜面额缝伸至触角窝直到单眼前缘，额唇基较平坦，中央有1纵脊，前唇基长方形。前胸背板宽大于长；中胸小盾片约与前胸背板等长，中央亦具脊；前翅呈屋脊状覆盖着体躯，端部较尖，端片狭小；后翅发达，端室开放，后足跗节端刺式2:0:0。

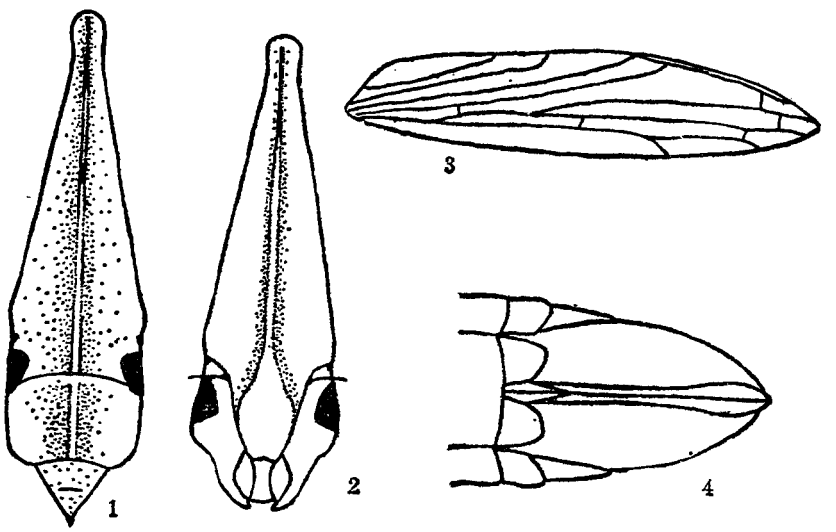


图1—4　纵带长头叶蝉 *Bumizana longifasciana* sp. nov.
1.头、胸部正面(♀)；2.颜面；3.前翅；4.雌虫腹部末端腹面

本文于1987年7月收到。
本文承贵州省科学基金资助，汪廉敏同志绘图深表谢意。

**纵带长头叶蝉 *Bumizana longifasciana* 新种**(图 1—4)

体翅密布刻点。头冠中脊两侧扁平,端部微向上翘,顶端圆,亚端处两侧内凹,基部两侧于单眼着生处内凹,继后扩大至顶端逐渐狭窄,前唇基基部缢缩,端部扩大,舌侧板宽阔,颊区亦宽大,外侧于复眼下方凹入呈波状,端部超过前唇基端缘。前胸背板微拱,两侧斜倾,前端略弧圆,后端微凹,前缘域有狭的光滑区;小盾片横刻痕位于中后部,中央纵脊不甚明显;前翅狭长,翅脉明显,翅长约等于宽的 4 倍。

雌虫产卵器长于尾节,但末端不超出翅的端缘,第七节腹板后缘中央深凹致成两瓣。

体枯草黄色,头冠中脊两侧淡黄褐色;复眼褐色,边缘黄褐色;单眼暗褐色、颜面淡黄白色,沿纵脊色较深,两侧各有 1 褐色宽纵带纹,且伸至颊区端缘;前翅半透明,翅脉灰白色。腹部背、腹面淡黄白色,无斑纹。

雌虫体连翅长 11mm。

正模♀,贵州(望谟,海拔 550m), 1986. VI. 24, 杨再学采集。寄主禾本科植物。

这一种与 *Bumizana ashlocki* Morrison 相似。不同点是:(1) 本种体较大;(2) 头冠两侧于复眼着生处内凹;(3) 颜面有两条暗褐色纵带。

# ON A NEWLY RECORDED GENUS AND A NEW SPECIES OF HECALIDAE FROM CHINA (HOMOPTERA)

LI ZI-ZHONG

*(Guizhou Agricultural College, Guiyang)*

The genus *Bumizana* Distant was established in 1918. Formerly only three species were reported, *B. elongata* Distant, *B. ruberosa* Singh-Pruthi and *B. ashlocki* Morrison. In this paper *Bumizana* is recorded for the first time from China, and a new species is reported. The type specimen is deposited in Guizhou Agricultural College.

***Bumizana longifasciana* sp. nov.**

This species is allied to *Bumizana ashlocki* Morrison, but easily distinguished from the latter by: (1) the relatively large size; (2) vertex with pronounced notch at margin near to ocelli; (3) face with two dark fuscous longitudinal fasciae.

Body length (incl. tegm.) ♀: 11 mm.

Holotype ♀, Guizhou (Wangmo 550 m) 24. VI. 1986.